

Propositie Circulaire Openbare Ruimte

1.1 Omschrijving initiatief

Samen met partners werkt BOOT aan de ontwikkeling van een Circulair beheer van de Openbare Ruimte. In de eerste fase wordt een traditioneel aangepakt project (afgerond) vertaald naar een circulair project. In deze fase ontwikkelen we kennis en beschrijven we de principes van de circulaire openbare ruimte. Het project betreft een onderhoudsproject van Provincie Utrecht. We denken na over:

- ▶ Innovatieve oplossingen
- ▶ Leveranciersconsultatie
- ▶ Consultatie EBU/HU/USI
- ▶ Materialisatie
- ▶ Werkgelegenheid/social return
- ▶ Proces (met M-component)
- ▶ LCC / TCO o.i.d.

Een multidisciplinaire groep studenten van de Hogeschool Utrecht heeft een praktijkcase (N212) onderzocht. Hierbij hebben ze samengewerkt met een aantal partijen, waaronder BOOT als adviseur.

Doel was te beoordelen op welke wijze een gerealiseerde wegvernieuwing op een circulaire methode had kunnen worden uitgevoerd; een aantal duidelijk benoemde risico's en een financiële doorrekening voor deze praktijkcase. Er is een adviesrapport opgesteld en dit is gepresenteerd.

Mede op basis van het uitgevoerd onderzoek is een vervolgproject gestart. Deze is begonnen met een inspiratiesessie, welke plaatsgevonden heeft in het Circulair Café van BOOT. Hieraan hebben NL Greenlabel, Donkergroen en BOOT een bijdrage geleverd. Het onderwerp was CIRCL (circulair paviljoen) van ABN-AMRO.

Het vervolgtraject is het doorrekenen waar het economisch verdienmodel zit van de voorgestelde aanpak. De resultaten zijn medio april 2018 gepresenteerd. Hiermee is dit onderzoek afgerond.

1.2 Deelnemers

- ▶ Economic Board Utrecht
- ▶ Provincie Utrecht
- ▶ Hogeschool Utrecht / CoE Smart Sustainable Cities
- ▶ NL Greenlabel
- ▶ Donkergroep
- ▶ BOOT
- ▶ Royal HaskoningDHV

1.3 Reductiedoelstellingen

Op dit moment zijn reductiedoelstelling voor deze propositie niet vastgesteld. Een circulaire aanpak is inclusief: zonder afval en zonder uitval. Er is aandacht voor CO2 reductie, duurzaam materiaalgebruik en het inzetten van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. En dit is alleen duurzaam te realiseren als de TCO vergelijkbaar of lager is dan bij de traditionele aanpak.

1.4 Rol BOOT

Binnen de propositie worden door BOOT verschillende rollen ingevuld:

- ▶ Mede initiatiefnemer van de propositie en sparring partner.
- ▶ Royal HaskoningDHV en BOOT verzorgen de procesmatige begeleiding van de onderzoeksfase.
- ▶ Studenten van de Hogeschool Utrecht voeren bij onder meer BOOT onderzoek en ontwikkeling uit. BOOT en RHDHV begeleiden de studenten in de onderzoeksfase en brengen daarbij kennis in.